Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/520,809 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWAI ET AL.

Shirley V. Gembeh

1614

Art Unit

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									Γ	
				П							1 i	Γ
Final	Original	12/28/05										
<u> </u>	1	/		-	\vdash	-	-		\vdash			H
	2	7	_	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		H
	3	7			-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
	4	7	_			\vdash		_	\vdash	\vdash	1	r
	5	1										Г
	1 2 3 4 5	1				Г					1	Г
	7					Π				Г		Г
	8 9											
					L]	
	10											L
ļ	11					<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			L
ļ	12	Ш			_	$ldsymbol{f eta}$		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L
<u></u>	13	Щ	<u> </u>	1				<u> </u>	<u> </u>	ļ		L
	14	Ш		_		_	_	_	<u> </u>	_		L
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17	Н	_	—	_	—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
-	16					-	_	<u> </u>	\vdash	_		L
	17	-				ļ		┡	_	_	1	L
	18 19	\vdash				-	<u> </u>	⊢	┝	┝	1	L
<u> </u>	20			-		├	-	┝	┝	├	1	H
<u> </u>	21						_		-	├—	1	H
	22	-					-			-	1	H
	22 23 24				┢╌	-	_	-	-	┝	1	H
	24			-		-	┝	\vdash	┢	├	1	H
	25				1	 	-	┢	\vdash	\vdash	1 1	H
	25 26 27 28		-					\vdash		\vdash	1 1	r
	27										1 1	r
	28										1	r
	29								Г		1 1	Г
	30] [Г
	31											
	30 31 32]	
	33	Ш									1	Ĺ
	34				<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	35	Щ		_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		L
<u> </u>	36	Ш		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	37	\vdash	_	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
<u> </u>	38 39	\vdash	_	⊢-	-	├	├—	\vdash	<u> </u>	 —		H
<u> </u>	40	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>		L
 	41	Н	_	-	-	 -	 	 		-		H
 	42	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-			H
<u> </u>	43	Н		\vdash	\vdash	 - 	\vdash	 		├		┝
<u> </u>	44	Н	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
 	45	H	-	 	┰	\vdash	-	 	-	 		H
	46		_	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	H
	47	П	_	Т	\vdash	T		\vdash	\vdash	 	1	Γ
<u> </u>	48	П			П	Г			\vdash		1	Γ
	49	П				Г				l –]	Γ
	50]	

Date			l (Claim		Date											
	<u> </u>				$\overline{}$							ni					\dashv
					ĺ		=	<u> </u>									
							Final	<u>i</u>									l l
							ĬĪ.	Original									l l
_		L		L													ot
		L	L					51									
								52									П
_		\vdash	\vdash					53									П
			-	H	_			54				\vdash	\vdash		_		Н
		\vdash	 	┢				55	_				Н				\vdash
_	Н	-	 					56	-	_			-		\vdash		Н
	_	_	<u> </u>	-	_			50				\vdash	-		_		\dashv
		<u> </u>	_	ļ				57				_					Ш
		_	L.	_	_	Ļ		58				_					
		_			_			59									Ш
								60									
			_					61									П
								62									П
			Г	Г				63	\neg						П		П
_		\vdash	\vdash	\vdash				64		=			\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
-	_	_	\vdash	\vdash				65				\vdash	\vdash		\vdash		\dashv
	-		\vdash	\vdash	—			66				Н	Н		Н	\vdash	Н
	 	 	\vdash	\vdash	<u> </u>			66				H					\dashv
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ.			67					Щ		Щ		니
	L							68					Щ				
						l [69									
								70									
								71									
								72									
_	_	_	_	_	_	ll		73		_	_	_		_	_	_	\dashv
	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash			74	=	_	_	_	-	_	_	_	\dashv
_	┝	_	├-	\vdash	<u> </u>	}		75	=		—	_	-				\dashv
	_	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	}		70					Н		_	-	\vdash
	<u> </u>	_	_	\vdash	_	}		76				_					-
						ļ		77									Ш
	L					l		78									
								79									
								80									
			l					81					\neg				П
		Т		П	-			82							П		\vdash
		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			83	\vdash	,			\vdash		H		Н
	\vdash	 -	\vdash	\vdash	-			84	Н			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
		<u> </u>	\vdash	\vdash		 		04	\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash	-	\vdash
	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			85	\vdash	-		\vdash	Ш		-		\sqcup
	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		 				86				<u> </u>					Ш
	_		<u></u>	L		l		87									Ш
			L	_				88									ot
								89									
								90					П				П
								91	Н			П			П		П
	Н	<u> </u>	\vdash	_	_			92				Н				_	\dashv
	\vdash	\vdash	 	\vdash	-			93			-	\vdash	Н	H	Н	-	$\vdash \vdash$
	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			93					\vdash	-	\vdash		\dashv
_	—	<u> </u>	 	_				94	\square		_	Н	Ш		Ш		Щ
	\perp	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			95				Щ	Щ		Щ		Щ
		L				[96									Ш
			L		L			97									
								98									
					_		-	99					Н			\neg	Н
	Г		 	Н	_		-	100			-	Н	\vdash		H		\dashv
		Щ	Щ			ı L		, 50			L	L	L		ш	<u> </u>	ш

Cla				[Date					
										П
ल	Original						l	l		
Final	rigi						ĺ	-		
_	Ō							1		
	101	-	-	-		_	⊢	-		H
	102		├	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	103	_	_			┝	-	-	-	Н
	103		<u> </u>	_				_	H	
	104	_				_		_	\vdash	Н
	105					_		-	L	Щ
	106					L			L	Щ
	107				\vdash		_	_	<u> </u>	Щ
	108 109							L	<u> </u>	Ш
	109						_	_	_	
	110								L	Ш
	111							<u> </u>		
	111 112					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	
	113		L			L	L	L		
	114									
	115									
	116					П		Γ		П
	117	\Box				Г				П
	118	\vdash			П	Г	Г		Т	Н
	119	Т		\vdash				\vdash		Н
	119 120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	121	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	121	_		<u> </u>	H	⊢		├-	-	\vdash
_	122 123	_	_	\vdash		\vdash	_	⊢		Н
	123	_	_	<u> </u>	H		_	⊢		Н
	124 125	_	_	_			_	┡		Н
	125					<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	126				_		_	<u> </u>	_	Щ
	127 128					<u></u>		ᆫ	<u> </u>	Щ
	128		L			_		<u> </u>		Щ
	129							L		Ш
	130									
	130 131									
	132									
	133					Г	\Box	Γ		П
	133 134			\vdash	Т	Т	_	<u> </u>	Ι	Н
	135					Г				\vdash
	136				-	\vdash		t^-	<u> </u>	H
	137		\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	 	_	${\mathbb H}$
	138	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	$\vdash \vdash$
—	139	\vdash	 	├-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
	140		 	\vdash		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
		-		\vdash	\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash
<u> </u>	141	-		\vdash	-	 	-	├	<u> </u>	Н
	142		<u> </u>	L_	ļ	_	<u> </u>	├—	L	\sqsubseteq
	143	Щ	L	L	\vdash	<u> </u>	L.,	<u> </u>	_	Щ
	144			L.	Ш	L	_	L	$oxed{oxed}$	
ļ	145				<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	Ш
	146		L						L	
	147							L		
	148									
	149									\Box
	150						T	T		М
					_				—	ш